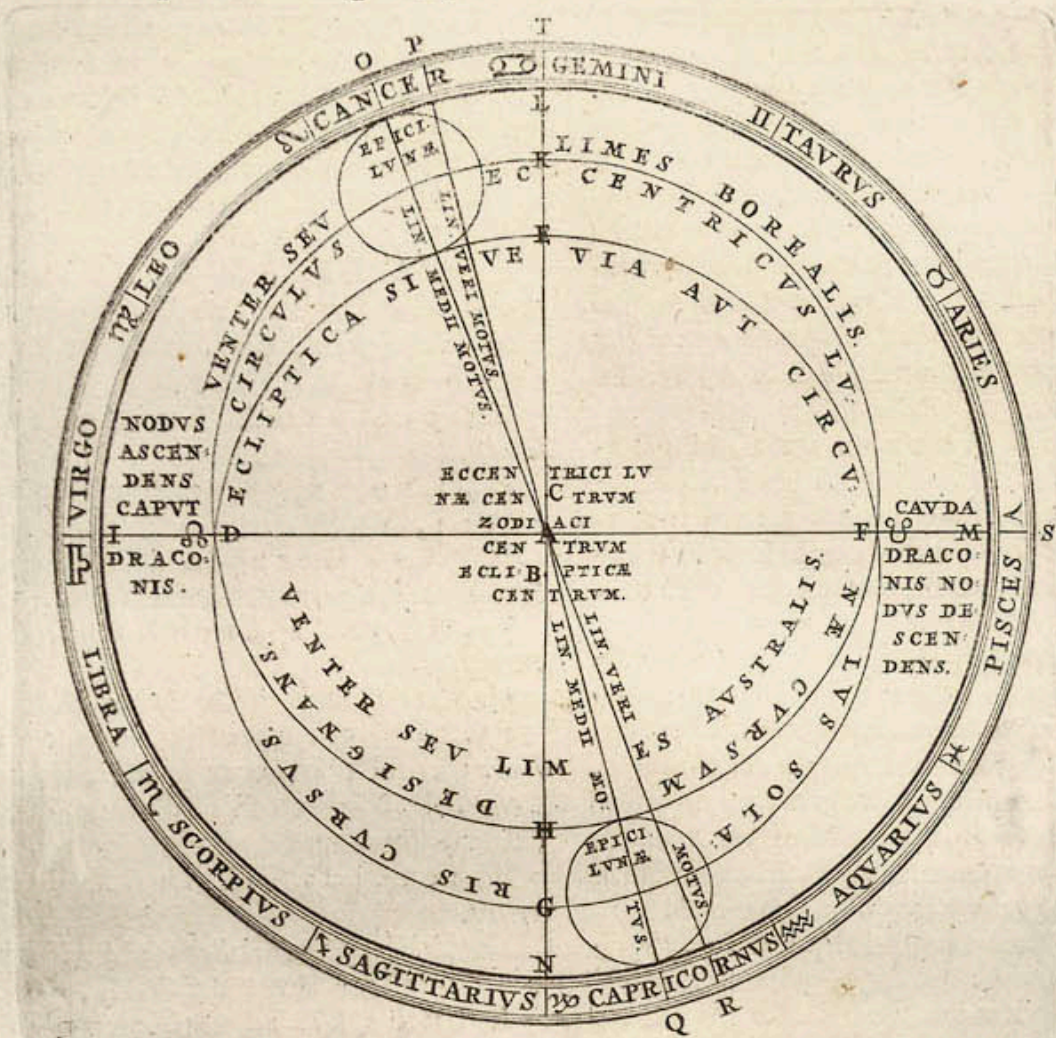


MOTUS  
LATITU-  
DINIS.

MOTUS LATITUDINIS, quo *Luna* cursum suum ab *Ecliptica* versus Boream vel Austrum detorquet, sequente *Figura* exhibetur conspiciendus, quia id in *Magni Typi* Icone fieri commodè non potuit.



- A. CENTRUM ZODIACI.  
LMNL. ZODIACUS CUM DUODECIM SIGNIS.
- B. ECLIPHTICÆ CENTRUM.  
EFGD. ECLIPHTICA, SIVE VIA, AUT CIRCULUS SOLARIS CURSUS.
- C. ECCENTRICI LUNÆ CENTRUM.  
KFHD. CIRCULUS ECCENTRICUS LUNÆ CURSUM DESIGNANS. In hoc Circulo sunt quatuor PUNCTA.
- NODI.  
D. NODUS ASCENDENS, CAPUT DRACONIS, NODUS BOREUS qui hoc Signo  $\Omega$  notatur.  
F. CAUDA DRACONIS, NODUS DESCENDENS, NODUS AUSTRINUS, cuius nota est  $\omega$ . In his duobus Nodis nulla est Latitudo, quia *Eclipticam* sectione sua dividunt, & ipsius sectione *Eccentricus Luna* in ipsis dividitur.
- LIMITES.  
K. LIMES BOREUS seu *Venter Borealis* aut *Boreus*, recedens ab *Ecliptica* versus Boream.  
H. LIMES AUSTRINUS, seu *Venter Austrinus*, discedens ab *Ecliptica* versus Austrum. Hi duo *Limites* K & H distant ab utroque *Nodo* 90. gradibus, atque in his est *Elongatio* sive *Latitudo*. Quemadmodum autem *Ecliptica* sive *Via Solis* obliquitate sua *Aequinoctialem Lineam* in duo-

bus oppositis *Aequinoctialibus Punctis* interfecat: Sic etiam *Luna* *Orbita* seu descriptus ab ipsa *Eccentricus Ecliptica* non directè subjacet, sed eam in duobus oppositis *Punctis*, qui *Nodi* nuncupantur, obliquo suo flexu disjungit. A *Dracone* ne denominationem suam habent, forsitan ea occasione, quod *Orbita* hæc duæ, nimirum *Ecliptica* & *Luna* quæ se interfecant, perinde attenuantur, atque *Serpens* aut *Dracon* in caput & caudam attenuari solent, & reliquo corpore intumescunt. Nam in *Nodis* hi duo *Circuli* sunt tenuissimi, & in *Limitibus* crassissimi, ut *Draconum* similitudinem & figuram efformare videantur. *Luna* porro à *Nodis* discedens *Latitudinem* suam paulatim acquirit usque ad maximam *Latitudinem*, sive distantiam in *Limite Boreo* & *Austrino*, in quo *Ecliptica* & *Eccentricus Luna* secundum *Veteres* 5. secundum *Tychonem* 5. grad. 17. minut. 30. sec. à se invicem distant. *Cæterum* *Nodi* non sunt fixi, nec intersectio *Eclipticæ* & *Eccentrici Luna* perpetuò in iisdem locis contingit, sed sensim in *Antecedentia*, sive contra *Ordinem* progreditur, paulo amplius diem quam tribus minutis, seu 3. min. 10. sec. ita ut circuitum absolvat intra 19. fere annos, singulis autem annis 19. grad. 20. min. 33. sec. *Periodus* autem hæc 19. annorum vocatur *Cyclos Lunar*, *Numerus Aureus*, & *Periodus Metonis*. Fingi etiam solet *Circulus* aut *Orbis Mundi Centro Concentricus*, qui *Deferens Nodos* vocatur.

TYPVS